42/47/55LED10

彩色液晶电视机

中文使用说明书

尊敬的创维电视顾客：

欢迎阁下加入创维电视消费者行列。衷心希望新的彩色电视机能给您带来长久的快乐。本机采用数字处理技术，具备多种功能及完美声像，是二十一世纪数字视频产品之先驱。

1 在使用本机之前，请仔细阅读说明书并小心保存以供参考。

2 本说明书中的屏幕显示和图解可能与实物中的有所不同，请以实物为准。

3 必须严格遵守本机及其使用说明书上的警告指示。

4 更多产品，请登录酷开网（www.coocaa.com）。

目 录

第一部分：液晶电视快速操作引导

随机附件…… 1
查看遥控器…… 1
控制面板按键介绍…… 2
侧、背面端子介绍…… 2
连接模拟信号介绍…… 3
使用视频连接机顶盒或DVD设备……4
使用色差（分量）连接机顶盒或DVD设备……4
连接其它（HDMI、VGA）信号介绍……5

第二部分：液晶电视的安全与注意事项……5

第三部分：液晶电视介绍

电视基本功能…… 8
电视产品特性提示…… 8
开机与关机…… 8

第四部分：液晶电视的功能操作

图像设定菜单…… 9
声音设定菜单…… 10
调台设定菜单…… 10
设置设定菜单…… 11
电脑设定菜单…… 11
高级设定菜单…… 12

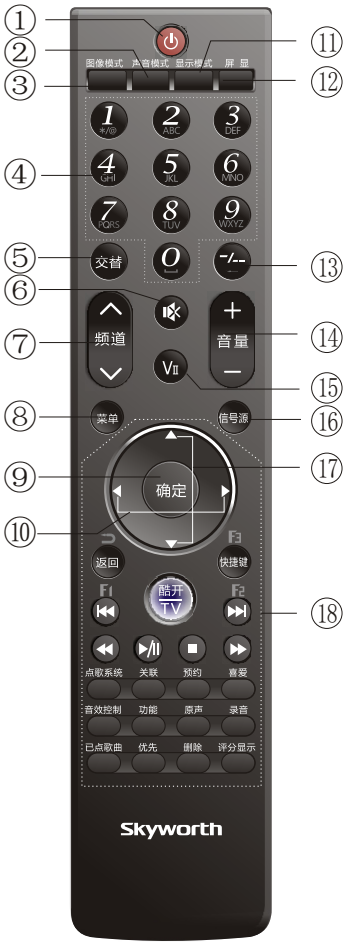
第五部分：故障检修……14

第六部分：规格参数……15

第七部分：安全与环保注意事项……16

请确认下列随机提供的附件是否齐全。

序号	名称	数量	序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	遥控器	1个	2	说明书	2本	3	酷K U盘	1个
4	USB延长线	1根	5	音频转接线	1根			

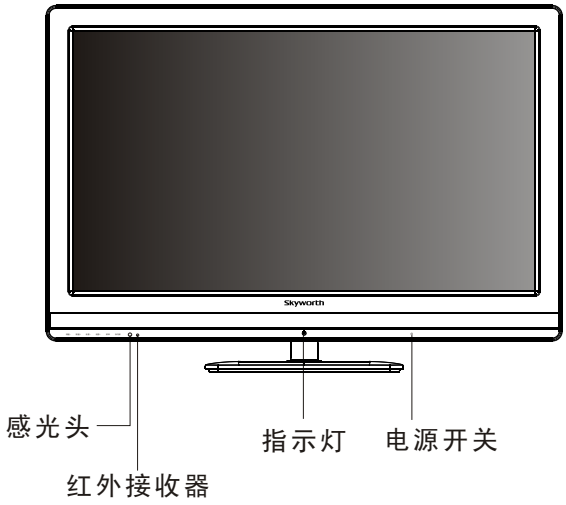


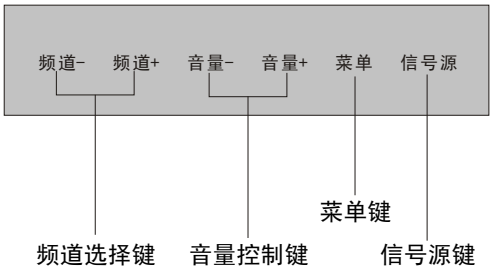
①	待机键	暂时关闭电视机和将电视机从待机模式打开。
②	声音模式键	此功能可方便用户选择自己喜欢的声音效果。其中“标准”、“新闻”、“音乐”、“电影”均为工厂预设模式，“自设”为用户根据个人喜好调整设定的伴音参数。
③	图像模式键	详见本说明书第9页。
④	数字选择键	直接选取频道的数字按钮。
⑤	交替键	当前频道和上一个选择的频道之间进行快速互换。
⑥	静音键	打开和关闭电视机的声音。
⑦	频道选择键	选择上/下频道节目。
⑧	菜单键	进入系统菜单功能。
⑨	确定键	详见酷开多媒体说明书。
⑩	左右导航键	左右选择键。
⑪	显示模式键	根据个人喜好选择最符合观看要求的图像显示模式（详见菜单功能说明第9页）。
⑫	屏显键	显示当前屏幕菜单等信息。
⑬	个位/多位选择键	一位/两位/三位数频道选择。
⑭	音量增减键	调节音量大小。
⑮	VII键	详细说明见遥控器下方。
⑯	信号源键	信号源选择菜单。 1、按“上下导航”键进行选择，按“左右导航”键或“确定”键进入。 2、连续按“信号源”键，在选择的信号源下按“左右导航”键或“确定”键进入。 或在选择的信号源下停留3秒以上，系统将自动进入选择的信号源。
⑰	上下导航键	上下选择键。
⑱	酷开控制键区	详见酷开多媒体说明书。

VII键

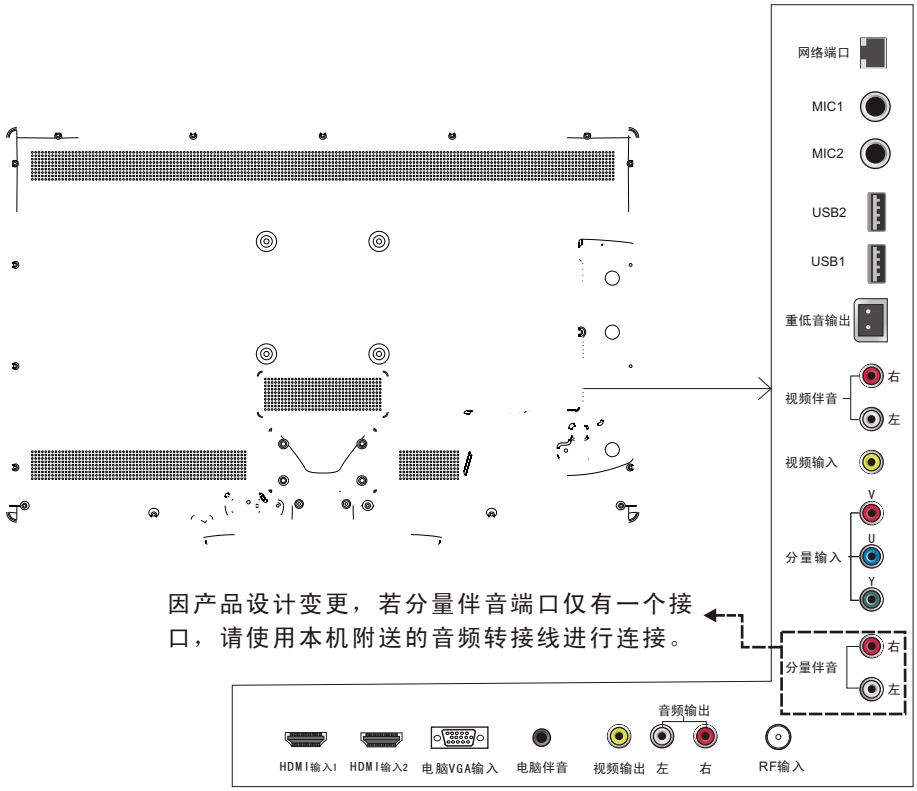
按下此键进入VII引擎菜单(见左图)，按数字“1”、“2”、“3”分别进入“六基色III代”、“健康屏变”和“120Hz”。

控制面板按键介绍





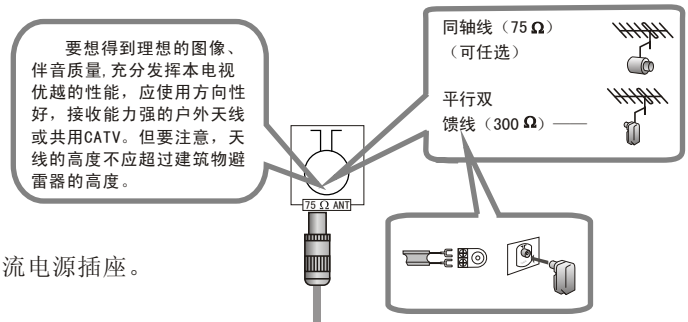
侧、背面端子介绍



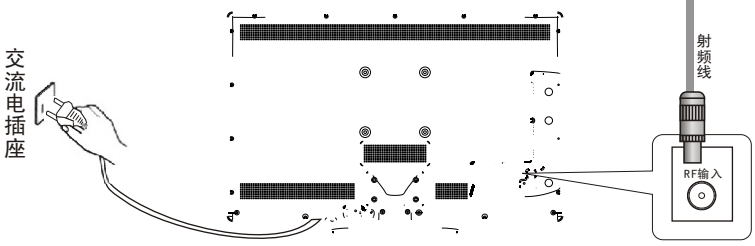
因产品设计变更，若分量伴音端口仅有一个接口，请使用本机附送的音频转接线进行连接。

连接模拟信号介绍

1 将天线或有线信号线接到电视后端的有线RF输入端子。



2 将本机电源插头插入您家里的交流电源插座。



3 按电源总开关，此时电源指示灯亮，表示电源已接通。

4 若开机后无图像出现，请按待机键或频道选择键将电视机打开。

5 首次使用本机，建议您采用自动搜台。

自动搜台的方法：

① 按遥控器上的“菜单”键，显示主菜单；主菜单图请见主说明书。

② 按遥控器上的“◀\▶”（左右导航）键，选择进入“调台”设置菜单；

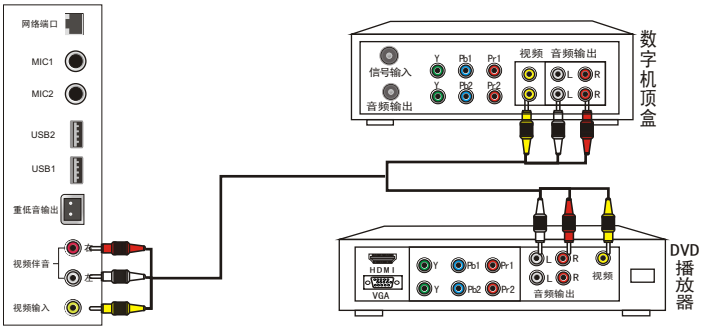
③ 按遥控器上的“▲\▼”（上下导航）键选择到“自动搜台”项；

④ 按“▶”（右导航）键进入自动搜台。

使用视频连接机顶盒或DVD设备

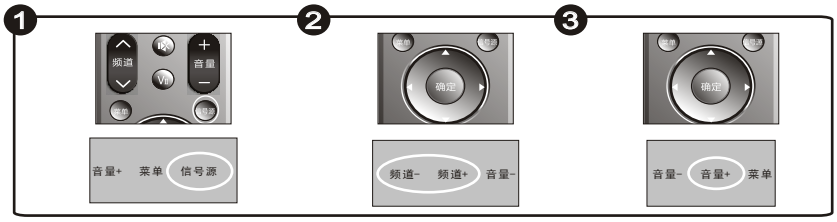
1 将您家的有线信号线接口接入机顶盒的“ 信号输入 ”。

2 将一条AV线（黄白红接头）接入本机相应颜色的音 / 视频输入端子，线的另一端（黄白红接头）分别与连接机顶盒的AV线相应颜色接头连接起来。



3 将本机电源及连接的设备插头插入交流电源插座，并打开电源开关。

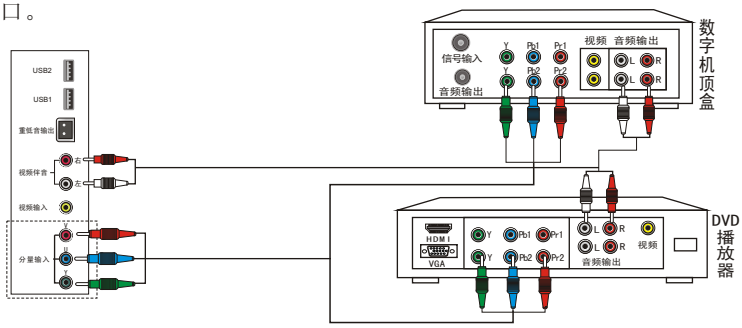
4 按遥控器或控制面板上的信号源键，出现信号源菜单后，按上下导航键或面板上的频道选择键选择相应视频信号源，再按右导航键或面板上的音量加键确认进入。



使用色差（分量）连接机顶盒或DVD设备

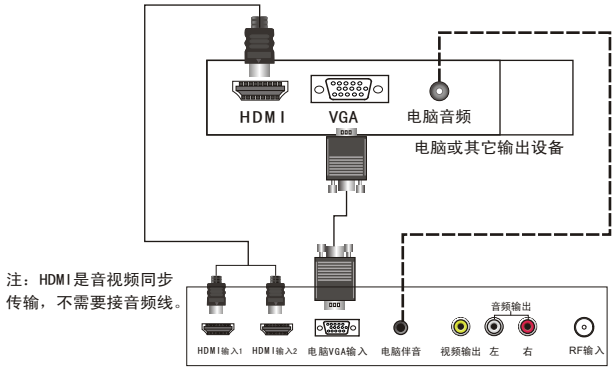
1 使用一条分量视频连接线（绿蓝红接头），线的一端连接本机的分量输入，另一端连接机顶盒或DVD播放器的分量视频输出接口。

2 使用音频转接线，线的一端连接本机的分量音频输入，另一端连接机顶盒或DVD播放器的音频输出接口。



3 按遥控器或控制面板上的信号源键，出现信号源菜单后，按上下导航键或面板上的频道选择键选择信号源为“分量”，再按右导航键或面板上的音量加键确认进入。

连接其它（HDMI、VGA）信号介绍



液晶电视的安全与注意事项

⚠使用遥控器的注意事项

- 使用遥控器时应将其指向遥控感应窗。遥控器和遥控器感应窗之间放置的物品可能会妨碍正常操作。
- 切勿使遥控器受到剧烈震动。此外，切勿使遥控器溅上液体，也不要将遥控器放在湿度高的地方。
- 切勿在直射阳光下放置遥控器。热力将导致遥控器变形。
- 当主机的遥控感应窗处于阳光直射或强烈照明下时，遥控器可能失灵。这时，请改变照明或电视机的角度，或靠近遥控感应窗操作遥控器。

遥控器电池的使用

电池的使用方法如不正确，很可能会造成漏液而损坏遥控器。因此请照下列方法小心使用。

1 安装电池时请注意极性，以避免电池短路。

2 当电池电压不足时影响遥控器距离，此时应更换新电池，如果长期不用遥控器或电池耗尽时，将电池取出。

3 勿混用不同类型的电池（如碱性电池和锰锌电池等混用）。

4 请勿将电池投入火中、充电或分解。

5 请遵守相关环保规定处理废弃电池。

遥控器电池的安装

1 打开电池仓盖。

2 装入两节七号电池。

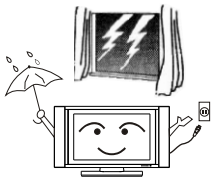
- **安装电池时，请将电池的两极与遥控器背壳上的（+）和（−）标记相对应。**

3 关闭电池仓盖。

注：如果您无法使用遥控器来操作彩色电视机的各项功能，请更换遥控器内的电池。

不正确的使用会导致触电或火灾事故。为防止发生危险情况，请在安装使用和清洁本机时遵照下述指示。为确保您的安全及延长彩色电视机的使用寿命，请仔细阅读下述安全注意事项。

警告



机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防发生电击危险。

为避免产品损坏，在雷雨、闪电或长期不使用的情况下，应不要使用本机，并拔掉电源插头、天线或电线回路。

危险带电端子的警告说明及危险带电端子连线的说明或警告；

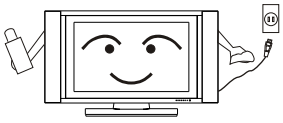
为了预防火灾，本产品外壳上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。

为了充分通风，本产品周围和墙壁之间至少应留有5cm的间隙或距离。

设备不得受水滴或水溅，设备上不应放置诸如花瓶一类的等装满液体的物品。

电视机使用中发现异常（如有异味等）或不慎将异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与保修单位联系检修。

清洁



清洁本机前，请从交流电源插座上拔下电源插头。清洁时请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂。

因电视机显示屏表面层易被划伤，用户清洁显示屏表面时，切记不要用湿抹布擦拭，否则将对显示屏造成伤害，更换成本很高。清洁时请使用清洁柔软的布或专门的镜片擦拭布。

表面

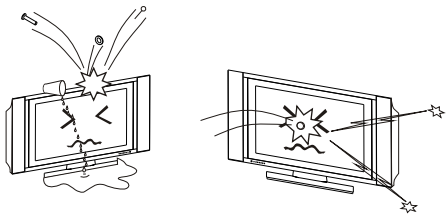
切勿触摸电视机表面，即使在电视机关闭了一段时间，它的表面还是很烫的。

本电视机屏幕具有防反射涂层。我们建议您切勿过多接触屏幕表面。

通风

请勿将任何异物通过通风孔或开口塞入机内。本机内部有高压电，塞入异物会引起触电或内部零件短路。

机内温度过高会导致本机过热和使用寿命缩短，易引起电视机损坏，应保证电视机通风良好。切勿堵挡电视机散热孔。请勿将本机放置在床、沙发、地毯或其它类似物体的表面上，它们可能会堵住通风孔。本机的安装为非内置式，因此，除非通风状况良好或不违背制造商的指示，请勿将本机安置在封闭的地方（如书架或搁架）。



环境温度

电视机从低温环境移动到高温环境时，或者环境温度突然变化时，电视机图像可能会变模糊，或部分画面色彩质量下降。这是因为电视机内部的玻璃或显示屏面板上潮湿已经凝结。在使用电视机前让水汽蒸发。

避免损坏

勿使电视机（尤其是荧光屏）受到硬质物撞击，搬运、装卸时应特别注意。否则导致屏幕玻璃发生爆炸并造成人员严重受伤。

附设装置

请勿使用制造商没有推荐的附设装置。不恰当地使用附设装置可能会发生意外。

安装电视机时，请使用提供的底座或挂墙安装支架。否则，电视机将可能跌落或引起严重的人身伤害。

掉落

本机的显示面板由玻璃制成。因此，如果本机掉落或受到其它撞击，显示面板可能会碎裂。如果显示面板碎裂，请注意不要被碎玻璃割伤。

维修服务

请勿试图自行维修本机。机盖打开后，您面对的是高压电和其它各种危险。请专业维修人员进行维修。

出现下列情况时，请从交流电源插座上拔下电源插头，请专业维修人员进行检修：

a)电源线或插头损坏。

b)有液体溅在机身上或有异物掉入机内。

c)本机遭雨淋或浸水。

d)如果您已经按使用说明进行操作，但本机仍不能正常工作。请勿触摸使用说明中没有提及的控制部件。对使用说明中没有提及的控制部件进行不适当的调整会损坏本机，也常常会增加专业技术人员的维修工作量。

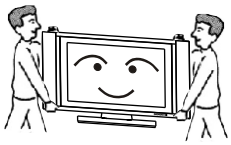
e)本机掉落或损坏。

f)本机出现异常情况。所有明显的异常情况都说明本机需要维修。

本机需要更换备件时，请确认维修人员使用制造商指定的或性能与原件相同的备件。备件使用不当会导致火灾触电或其它危险。

本机维修保养完毕后，请要求维修人员进行安全检查以确保本机能正常操作。

移动和安装



请勿将本机放置在不稳固的手推车、支架、三脚架、或桌子上。不稳固的基座可能会令本机掉落，导致严重的身体伤害和产品损坏。请仅使用制造商推荐的或随同本机出售的手推车、支架、三脚架或桌子。若要将本机安装在墙壁上，务请遵照制造商的指示进行操作。请仅使用制造商推荐的安装配件。

移动放置在手推车上的本机时，应极度小心。急停、用力过大和地面不平都会导致本机从手推车掉落。

搬动电视机必须两人或两人以上，搬动时，请勿震动或过多晃动电视机，电视机可能会跌落并损坏或引起人身伤害。

切勿将电视机安装在天花板或车辆上。车辆的震动会引起电视机的跌落，造成人身伤害。

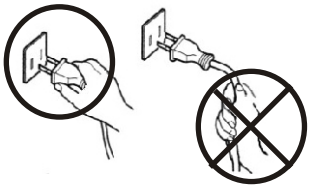
且勿将电视机置于正在使用的医疗器械旁。这样可能会引起医疗器械的使用故障。

请勿在近水处，诸如浴缸、脸盆、厨房、洗涤盆、游泳池或潮湿的地下室使用本机。

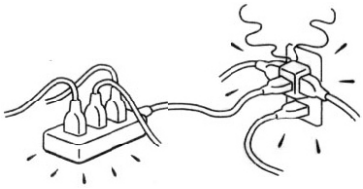
勿将电视机置于阳光照射处或热源附近。

请勿让本机接近热源，如散热器、暖气设备、火炉和其它发热物体（包括扩音器）。

应根据电视机的重量将其放置有足够强度的支撑台上，并要安放稳定，以免使电视机受到跌落等冲击而损坏。



电源线与插座



电源插头才可以将电源两极完全隔离，请勿阻塞。

电源线应妥善设置，避免被人踩踏和物体挤压。请检查插头和本机的电源线接口。

移动电视机之前请先拔下电源插头，避免损坏交流电源线导致火灾或触电。

交流电源插座和延展电线不可过荷，过荷会引起火灾或触电事故。

交流电源插头要完全插入交流电源插座中，如果松脱可能会引起火花，导致火灾。

拔出交流电源线时请握住插头部分，切勿拉电源线本身。

长时间不使用本电视机时，请从电源插座上拔出插头。

要使用规格标牌上指定的电源。如果您不能确定家里使用的是何种类型的电源,请与经销商或当地的办事处联系（外置电源所选）。

所带三芯电源必须与大地保持良好连接状态，以免发生电击危险。（带三芯电源）

接口

本机所有接口都需在断电的情况下插拔接头。

电视基本功能

- 超薄超轻设计
- 丰富的接收功能（射频/视频/分量/双HDMI/电脑/酷开）
- 酷开功能，让您在家里就能K歌，在线看电影
- 120Hz功能
- 健康屏变功能
- 第三代六基色彩色图像处理技术
- 画中画，可同时收看两个不同信源的节目
- 待机功耗低，环保节能

电视产品特性提示

- LCD屏幕是采用高精技术制造而成，有99.99%或更高像素有效。但是，LCD屏幕上仍然经常出现黑点或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是LCD屏幕的结构特性，并不是故障。
- 使用液晶电视长时间连续播放以下几种图像（例：静止图像、静态背景图像、4：3模式图像及宽屏图像）则会引起静像残影，这是由LCD屏幕的特性决定，静像残影不在Skyworth的保修范围之内。
- 液晶电视的屏变功能打开时，液晶屏可能会发出轻微的声音，这是液晶显示屏的工作原理决定的。此声音不会对您正常收看造成影响，并非故障。
- 液晶电视使用特殊的LED灯作为背光源。如果屏幕图像变暗、闪烁或不再出现，则LED灯已经达到使用寿命，应进行更换。如需更换，请咨询专业维修人员。
- LCD屏幕含有少量的液态晶体。请遵守本地法令法规进行废弃。
- 如本机使用的为电容式触摸按键，对电磁干扰很明显，如手机、电吹风等。最好将会产生电磁辐射的任何装置都远离电视机。否则可能会对电视机产生一定的影响。
- **产品一般正常使用条件：**
  - ——工作温度：5℃～35℃
  - ——工作湿度：20%RH-80%RH
  - ——大气压力：86kPa～106kPa

开机与关机

1.请将电源插头插入AC 220V电源插座。

2.按下电视机交流电源开关打开电视机。如电视机电源指示灯亮而无图像声音出现时，可能电视机处于待机状态，请按遥控器上的待机键打开电视机。

3.若需暂时关机，按下遥控器上的待机键即可。

4.若需完全关闭电视机，请按下交流电源开关。

注：1.本机采用最新的软启动方式，开机时需6∽15秒左右方可出现图像，（因本机具有操作系统，启动时需要一定时间，请您耐心等候）。

2.请避免频繁开关机操作，待机或关机后如需再开机，请在间隔至少5秒钟后再操作。

3.无信号状态下，5分钟后本机进入待机状态。

4.如果长时间不观看电视节目（上班、睡觉、度假等），请按下电源交流开关或拔下电源插头，以节约能源，因为电视机处于待机状态下也消耗能源。

5.待机时若酷开有下载任务需要继续下载，请按确定键选择“继续下载”，屏幕进入黑屏状态，无声音输出，电源指示灯红蓝交替闪烁，此时再按待机键，可返回到播放状态；若选择待机，电视机将进入待机状态；若选择取消，电视机返回到播放状态。

若无特殊说明的情况下，本说明书中描述的功能与菜单均指在信号源为TV的状态下。

图像设定菜单

1、按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单。
2、按左右导航键选择“图像”菜单。
3、按上下导航键选择您想设置的图像子菜单。
4、连续按“菜单”键退出系统菜单。
5、图像菜单包括以下选项：

亮度	调整整个屏幕的明亮程度。一般与对比度配合使用，数值越大，图像越亮，反之则越暗。
对比度	调节画面的黑白层次。
彩色	调节画面彩色的鲜艳度（饱和度）。
色调	调节颜色矩阵的偏转角度。在NTSC制式下有效，在PAL制式下不可调，显示为灰色。
清晰度	调节画面清晰度。数值越大，图像越清晰，但相应图像噪点会增多，请根据个人观看需求设置。
降噪	该项功能使用全数字降噪技术处理，用于降低噪声对图像的影响。“自动”表示根据图像内容自动降噪；“弱”、“中”、“强”、“关”表示降噪程度等级。降噪越强，图像噪点越少，但相应图像层次感越差，有可能导致个别运动图像拖尾。
显示模式	16：9（全屏）模式：水平延展4：3图像以填满16：9屏幕，这种尺寸适合于DVD或宽广播。 4：3：以原始尺寸显示4：3图像，在屏幕的左右两侧会出现黑带。 人物模式：放大图像的上下部分。延展图像的上边和下边填满16：9屏幕。 电影模式：垂直放大16：9宽幕以适合屏幕尺寸。使用此模式图像的顶部和底部可能会被部分切除。 字幕模式：将放大图像字幕部分放大，使用此模式图像的顶部可能会被部分切除。 全景模式：放大图像的左右部分。延展图像的左边和右边以填满16：9屏幕。 **注：电脑通道下只支持“全屏模式”和“4：3”，分量及HDMI通道下无“全景模式”。**
图像模式	此功能可方便用户根据收视环境明暗程度，选择最符合观看要求的图像模式，其中“标准”、“柔和”、“亮丽”均为工厂预设模式，“自设”为用户根据个人喜好调整设定的图像参数。
色温	根据个人喜好选择最适合眼睛的色温，本机色温设置了“标准”、“冷色”、“暖色”三种模式。“标准”色温使白色保持其本色，“暖色”色温使白色略带红色，“冷色”色温使白色略带蓝色。

声音设定菜单

1、按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单。
2、按左右导航键选择“声音”菜单。
3、按上下导航键选择您想设置的声音子菜单。
4、连续按“菜单”键退出系统菜单。
5、声音菜单包括以下选项：

平衡	调整左/右扬声器的伴音平衡。左右声道会随着平衡值的变化而进行伴音大小的转换，建议设置为中间值。
SRS环绕声	打开此功能可使您享受到环绕音效。
低音提升	此功能打开可增强重低音效果。
语音清晰度	调节该功能可以得到更清晰的语音，建议在收看电影时打开此功能，更清楚听到人物对话的内容。
自动音量	由于电视节目制作时声音调制度不同，在更换电视频道或插播广告时可能出现音量突变，打开此功能可保持音量等级不变，而不会受电视节目的声音输入幅度影响过大。
均衡器	根据自己的喜好，通过调节均衡器的各个频率点的幅度，达到自己理想的声音效果。

调台设定菜单

1、按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单。
2、按左右导航键选择“调台”菜单。
3、按上下导航键选择您想设置的调台子菜单。
4、连续按“菜单”键退出系统菜单。
5、调台菜单包括以下选项：

频道号	显示当前频道号，可通过按“左右导航”键进行当前节目频道号的变更。
跳台	对一些重复或者不想看的频道，可使用跳台功能。在该节目下，将跳台功能设置为“开”。设置后，当您通过频道加或减顺序选台时，将不再显示此台。但通过数字键输入相应的台号则可出现此台。若要恢复该节目，重复上述操作将菜单跳台项设置为“关”即可。

彩色制式	设置当前频道的彩色制式。各个国家和地区采用的彩色制式可能不同，搜台前确认您所在的地区采用何种制式。我国内地的彩色制式一般为PAL，建议设置为“自动”。
声音制式	设置当前频道的声音制式。各个国家和地区采用的声音制式可能不同，搜台前请确认您所在的地区采用何种制式。当电视机设置的声音制式与电视台发射的声音制式不一致时，将不能听到正常的声音，此时需调节声音制式。我国内地的声音制式一般为D/K制式，深圳地区为I制式。
频段	在手动搜台时，若已知节目频率所在的频段，可在手动搜台前将“频段”设置为相应频段（VHFL、VHFH、UHF），再进行手动搜台以节省搜台的时间。
手动搜台	从当前频道的频率开始，向频率增加或减少的方向搜一个台，取代当前频道。
自动搜台	此功能可实现对整个电视信号的自动搜索和存储，自动搜索完成后电视机将自动退出搜台菜单并保存，在搜台过程中可按菜单键退出搜台。
频道微调	如果当前收看节目图像或伴音不正常，可能为电视发射台的实际信号频率变化，导致其与电视机存储的频率有一定偏差，此时，可通过频率微调得到较好的收看效果，也可以通过手动搜台重新进行节目锁存。
频道编辑	此功能可对源节目号和目标节目号进行交换和存储。交换功能可使源节目号和目标节目号交换电视频道；存台功能可使源节目号的电视频道存往目标节目号。
音量补偿	由于各台录制节目时音量设置不同，可以导致换台时各台音量大小不同，此时可用此功能将各台音量大小调到一致，若个别台声音太大，则音量补偿向左调；反之，向右调；默认音量补偿为“0”。

设置设定菜单

1、按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单。
2、按左右导航键选择“设置”菜单。
3、按上下导航键选择您想设置的设置子菜单。
4、连续按“菜单”键退出系统菜单。
5、设置菜单包括以下选项：

语言/Lang.	简体中文和英语两种语言菜单可供选择。
开机通道	开此功能可以设置电视机在开机后进入的信号源通道。设置为“记忆”，则开机时电视机自动进入上次关机时的信号源通道。
睡眠时间	此功能可设置睡眠定时时间。当设置的睡眠时间到时，电视机便自动进入待机状态。
童锁	为避免家中小孩误按电视机按键而影响观看，您可以设置“童锁”功能，童锁功能打开，此时电视机上的按键不起任何作用，仅可通过遥控器进行电视机功能操作。

电脑设定菜单

1、按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单。
2、按左右导航键选择“电脑”菜单。
3、按上下导航键选择您想设置的电脑子菜单。
4、连续按“菜单”键退出系统菜单。
5、电脑菜单包括以下选项：

自动调整	此功能可以自动调整电脑状态下的各项系统参数，使画面达到最佳的显示。
水平位置	手动调节画面在水平方向的位置。
垂直位置	手动调节画面在垂直方向的位置。
相位	当画面模糊或抖动时，可以尝试使用此功能进行相位调整。
频率	当画面水平幅度过小或过大时，可以尝试使用此功能进行频率调整。

高级设定菜单

1、按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单。
2、按左右导航键选择“高级”菜单。
3、按上下导航键选择您想设置的高级子菜单。
4、连续按“菜单”键退出系统菜单。
5、高级菜单包括以下选项：

画中画　用此功能,电视画面可在“单画面”、“PIP”、“SBS1”、“SBS2”中切换。
★单画面：整屏显示一个主画面信源。
★PIP：在主画面内部可显示一个画中画副画面信源。
★SBS1：主画面和副画面并列显示（显示模式为4：3），左边为主画面，右边为副画面。
★SBS2：主画面和副画面并列显示（显示模式为全屏模式），左边为主画面，右边为副画面。

画中画参数参照表：

主画面	副画面
电视	分量，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，电脑，酷开
视频	分量，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，电脑，酷开
分量	电视，视频，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2
HDMI1/DVI1	电视，视频，分量，电脑，酷开
HDMI2/DVI2	电视，视频，分量，电脑，酷开
电脑	电视，视频，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2
酷开	电视，视频，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2

主画面信号源	此功能可选择主画面信号源。
副画面信号源	此功能可选择副画面信号源。
副画面位置	画中画状态下，此功能可选择副画面的位置。

主副画面交换 在PIP和SBS状态下，用此功能可交换主、副画面的位置。

六基色Ⅲ代 此功能将演示六基色Ⅲ代技术。
“优化” 表示在原来基础上以一种最优的画质改善效果为目的，采用六基色处理对图像最优化的处理的预先设置状态。
“增强”表示在优化的基础上以突出画质改善效果为目的，采用六基色处理技术对图像进行强烈又艳丽的处理的预先设置状态。
“彩色演示” 表示在原来的彩色基础上进行分屏演示，进一步体验、对比欣赏六基色Ⅲ代技术“开”和“关”的效果。
“关”表示一种不采用六基色处理技术对图像进行处理的预先设置状态。
注：HDMI通道和画中画状态下无“彩色演示”功能，电脑及DVI信号下无“六基色III代”功能。

健康屏变 此功能打开主要目的是改善液晶电视观看的舒适度，改善显示画质和降低功耗。
“光感”表示根据环境光的亮度调节显示屏的背光亮度；
“场景”表示根据图像内容的亮度调节显示屏的背光亮度；
“全屏变”表示综合前述两项内容显示屏的背光亮度。
“关”表示关闭健康屏变功能。

手动背光调节 根据需要手动调节液晶电视背光亮度，实现对图像亮度的间接调整，降低能耗。

重低音开关 重低音输出的开关控制。当使用此功能前，请确保本机后方的重低音端子已经连接到低音音箱，在未连接低音箱时，为保证声音质量，请将此功能设置为“关”状态。

重低音音量 调节重低音音量大小。

菜单操作音 此功能可选择菜单操作时是否有提示音。

开机音乐 此功能可选择开机时是否有音乐提示音。

关机音乐 此功能可选择关机时是否有音乐提示音。

自由听 您只想听音乐而不需要观看电视机图像时，可使用此功能，达到既满足您聆听美妙音乐的需要，同时能达到节能环保的作用。进入自由听，除音量相关键外，其它键均可以退出自由听。

屏稳 此功能主要是解决电影格式处理的信号的运动抖动和运动拖尾问题。可在“关”、“弱”、“中”、“强”几种模式中选择。
“关”表示关闭屏稳功能；
“弱”、“中”、“强”表示屏稳程度等级。

120Hz 采用120Hz+Inverter Scan技术，屏幕刷新频率为120Hz，可解决运动图像抖动及拖尾问题。有三个选项供您选择，其中“上”为演示线上的图像进入120Hz效果；“右”为演示线右边的图像进入120Hz效果；“全屏”为图像全进入120Hz效果。

■ 在寻求维修服务之前，请检查下列项目以确认是否能解决所遇到的故障现象。

问题	检查项目
无图像和声音 (TV,Video,PC)	请确认电源交流220V插头已牢固地插入电源插座。 确认已连接信号线。 确认已打开跟本机连接的外设机器的电源开关。 确认本机没有处于待机状态。
无声音 (TV, Video,PC)	确认没有将音量设为最小。 确定没有将声音设为静音。 请确认已连接音频线。
无图像或声音 仅有噪音（TV）	确定已正确连接天线。 可能是接收不良。
图像不清晰 （TV）	确定已正确连接天线。 可能是接收不良。
图像不清晰 （Video）	确认选择视频模式时视频信号制式是否适合。 （DVD，VCR，VCD）
图像模糊 （TV）	可能是接收信号微弱。 可能是电台状态不良。 确定户外天线未松脱。
图像双重影或 三重影（TV）	确定天线已对准正确的方向。 可能存在来自高山或建筑物的反射电波。
画面有条纹或 色调变淡	本机是否受到其它设备的干扰？ 无线电台的发射天线业余无线电爱好者的发射天线以及便携式电话同样会引起干扰。 使用本机时请尽量远离可能引起干扰的设备。

规格参数

项目 \ 机型		42LED10	47LED10	55LED10
电源电压范围		220V～,50Hz/60Hz	220V～,50Hz/60Hz	220V～,50Hz/60Hz
整机消耗功耗	标准模式	约140W	约160W	约200W
固有分辨率		1920×1080	1920×1080	1920×1080
最大可视图像尺寸		107cm	119cm	138cm
尺寸(整机)长×厚×高	含底座	1009×675×217 mm	1123×740×217 mm	1302×849×250 mm
	不含底座	1009×636×35 mm	1123×701×35 mm	1302×811×36 mm
质量	含底座	约18.7Kg	约21.5Kg	约27Kg
	不含底座	约16.7Kg	约19.5Kg	约23.5Kg
接收电视制式	1	PAL I/DK/BG	标准电视射频信号	
	2	NTSC M/N		
	3	PAL	标准视听设备播放的视频信号	
	4	NTSC 4.43		
	5	NTSC 3.58		
节目储存容量		256个频道（0-255）		
射频输入方式		75Ω不平衡式		
视频/音频输入	AV端子视频/音频输入	音频输入	约400mV 47KΩ	
		视频输入	1Vp-p 75Ω	
	分量输入	YCb(Pb)Cr(Pr)输入	Y:1.0Vp-p 75Ω Cb(Pb)Cr(Pr):0.7Vp-p 75Ω	
分量信号支持格式（YCbCr/YPbPr）		1080P 50Hz/60Hz 1080I 50Hz/60Hz 720P/60Hz 576P/50Hz 576I/50Hz 480P/60Hz 480I/60Hz		
VGA支持格式		640×480/60Hz 800×600/60Hz 1024×768/60Hz		
HDMI支持格式		1080P 50Hz/60Hz 1080I 50Hz/60Hz 720P/60Hz 576P/50Hz 576I/50Hz 480P/60Hz 480I/60Hz 640X480/60Hz 800X600/60Hz 1024X768/60Hz		
声音输出功率		≥8W×2		
遥控距离		最大遥控距离不小于8.0m		

注:随着系统的不断完善与升级,实际显示和操作有可能会与说明书有细微差别.此现象属正常情况。

■ 产品有毒有害物质或元素的名称及含量表。

部件名称	有毒有害物质或元素						备注
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）	
塑胶(料)件	○	○	○	○	○	○	
液晶屏	×	×	○	○	○	○	
电路板组件	×	○	○	○	○	○	
五金结构件/装饰件	○	○	○	○	○	○	
扬声器组件	○	○	○	○	○	○	
遥控器	○	○	○	○	○	○	
电源线路	○	○	○	○	○	○	

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006规定的限量要求。

环保使用期限：

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。